 	 laim	_

App	licatior	n/Control	No.
-----	----------	-----------	-----

09/862,995 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DINES ET AL.

Art Unit

Elda Milef

3628

√	Rejected
11	Allowed

	(Through numeral) Cancelled	
	_	Postricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim				_
1 1 2 1 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 55 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 79 33 83 34 84 35 85 36 86 37 77 28 82		$\neg \vdash$	_	٦
1 1 2 1 3 3 4 4 5 5 6 5 7 5 8 5 9 5 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 77 28 82 <				
1 1 2 1 3 3 4 4 5 5 6 5 7 5 8 5 9 5 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 77 28 82 <				
1 1 2 1 3 3 4 4 5 5 6 5 7 5 8 5 9 5 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 77 28 82 <				
Section Sect	\vdash	+	_	┥
3	┼├-		_	┥
4 5 5 55 6 6 6 55 56 55 56 7 7 58 59 59 60 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 63 64 63 64 65 65 65 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 <td>┼-┼-</td> <td>+</td> <td></td> <td>4</td>	┼-┼-	+		4
5 6 7 7 8 8 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 <t< td=""><td>\vdash</td><td>+</td><td>_</td><td>4</td></t<>	\vdash	+	_	4
6 7 56 57 58 8 9 59 60 60 61 61 62 63 63 64 62 63 64 64 64 65 65 66 66 67 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 70 71 71 71 71 72 73 74 74 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 80 80 81 81 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 85 86 86 86 86 86 86 86 87 88 89 90				4
7 8 57 58 9 60 60 60 110 61 61 62 13 63 63 64 14 64 65 66 15 66 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 75 76 27 77 78 79 30 30 80 81 31 81 82 82 33 83 84 84 35 36 86 86 37 38 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 96 96	₩.	4-	_	4
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95	\sqcup	\perp	_	4
9 10 60 61 62 13 63 64 64 65 65 66 67 67 67 67 67				_
10	Щ		_	
11 12 61 62 63 13 64 64 65 66 66 67 66 67 67 68 69 70 70 70 70 70 70 70 71 71 71 71 72 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 75 76 77 77 77 78 78 79 30 80 80 80 80 81 81 82 82 33 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 85 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				
12 13 62 63 64 65 65 66 65 66 67 68 68 68 68 68 69 70 71 72 72 73 73 74 72 73 74 75 75 76 77 78 79 78 79 79 30 80 31 81 32 82 33 34 84 84 35 36 86 86 37 38 88 39 40 90 90 91 91 92 93 93 94 94 44 45 95 96 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				
12 13 62 63 64 65 65 66 65 66 67 68 68 68 68 68 69 70 71 72 72 73 73 74 72 73 74 75 75 76 77 78 79 78 79 79 30 80 31 81 32 82 33 34 84 84 35 36 86 86 37 38 88 39 40 90 90 91 91 92 93 93 94 94 44 45 95 96 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				
14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95	П	Т		٦
14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			_	٦
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		\neg	_	1
16 66 67 17 68 69 20 70 71 21 72 72 22 73 74 25 75 76 27 77 78 29 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	$\dagger \dagger$	+	_	T
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	++	+	_	┪
18 68 19 70 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96	 	-	_	┪
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95	+-+	+	_	۲
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95	╫┈┼╾		_	-
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95	++	+	_	\dashv
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			_	4
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96	╂	+		\dashv
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95	 -		_	4
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	 	- -		4
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96	├		_	_
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	$\perp \perp$	_		_
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	$\perp \perp$			
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	\sqcup	\perp		
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96				
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96				
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96				
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	T	Т		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	T	П		
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		\neg	_	٦
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		\neg		
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	T-1-	_	_	٦
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	1-1-	7	_	٦
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96	 -			ㅓ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	1-1-	\dashv	_	Ⅎ
40	+		_	ᅥ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	 -			۲
42 92 93 94 94 95 96 96 96 96 96 96 96	++	+		\dashv
43 93 94 94 95 95 96 96 96	+-+	+	_	۲
44 94 95 46 96 96 96 96 96 96 96	++	+		\dashv
45 95 96 96 PF	+			4
46 96	++	4		4
46	+			4
1 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	+	_ _		_
47 97	4	_		_
48 98	44	_		
49 99 99	$\bot \bot$	_ _	_	
50 100 100			_	

Cla	aim					Date				
	1									
Final	Original									
	51 52	_								
	52									
	53	_	_	_	_		_		_	
	54	-		_	_		_			
	54 55	\vdash		-			-		_	
\vdash	56	_	_		\vdash		_		_	-
<u> </u>	50		_	_	_					
	57						_			_
	58								_	_
	59				!		L_			L_
	60									_
	61									
	62									
	62 63									П
	64									
	65 66									
	66	-								T
	67								<u> </u>	\vdash
	68		_	_			_		_	\vdash
	69	-	_		_		_		-	
	70						-		_	\vdash
-	70		_		_				_	
	71 72				_				-	
	72	H			-		_		_	
-	73 74	-		-	-		-			-
<u></u>	75	-			-		-		-	-
-	76	-		H		-	-			-
-	76 77			_						<u> </u>
	78			_			\vdash		_	⊢
	79	-					-			\vdash
	79	_		_			-	-	-	-
	80						<u> </u>			<u> </u>
	81			<u> </u>			<u> </u>	_		<u> </u>
	82		L.			<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	83	_		<u> </u>	_		L_	L		_
<u></u>	84					<u></u>	_		_	L
	85		L.				_			L
	86									
	87						L	Ĺ		
	88									
	89									
	90									
	91									
	92		L				L			
	93									
	94									
	95									
	96									
	97					l				
	98				Γ	<u> </u>		_		Γ
	99									
	100				\vdash	_	$\overline{}$	 	1	

Cla	aim				Ċ	Date	=			\neg
Final	Original									
Œ	Ö									
										Щ
	101 102 103 104 105 106						_			Н
	102							_		
	103									\dashv
	104		_			\vdash				\dashv
	105					\vdash	_		_	\dashv
	107					\vdash				\dashv
	108	_	_	-		H	_	_		$\overline{}$
	109									\Box
	110									
	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117		_							
	112		-							
	113	<u> </u>								
	114									
	115									
	116	L								
	117									
	118									
	119									
	120									
	121									
	122						Ш			Ш
	123			<u> </u>						
	118 119 120 121 122 123 124 125			_	_	_		L	_	
	125		_	_	_	_		_		Ш
	126	ļ	_	<u> </u>	_	_				
	127	_		_	L	<u> </u>	_			Ш
	128			_	ļ	<u> </u>		_		
	129		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L			Ш
	130	L	_	\vdash	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	
	126 127 128 129 130 131 132 133		<u> </u>	-	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
	132	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
	133	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	-	-	
	134	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	134 135 136	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	137	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-			$\vdash \vdash$
 	138	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	137 138 139 140	-	\vdash	 -		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 	140	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
<u> </u>	141	-	 	 	\vdash	 	 	 	-	H
	142		 		\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash
	143		\vdash		_	\vdash	Ι	\vdash		Н
	144	_		-	\vdash	_	_			H
	145	<u> </u>	\vdash	_	Т					Н
	146	\vdash			t			<u> </u>		Н
	147	\vdash	Ι-	Ι	_	<u> </u>	<u> </u>			\vdash
	148	一	Г	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		Н
	149	\vdash		1	Г	Т	 	Г	<u> </u>	М
	150	T	Г		\vdash	Т				П
			_			_				لـــا